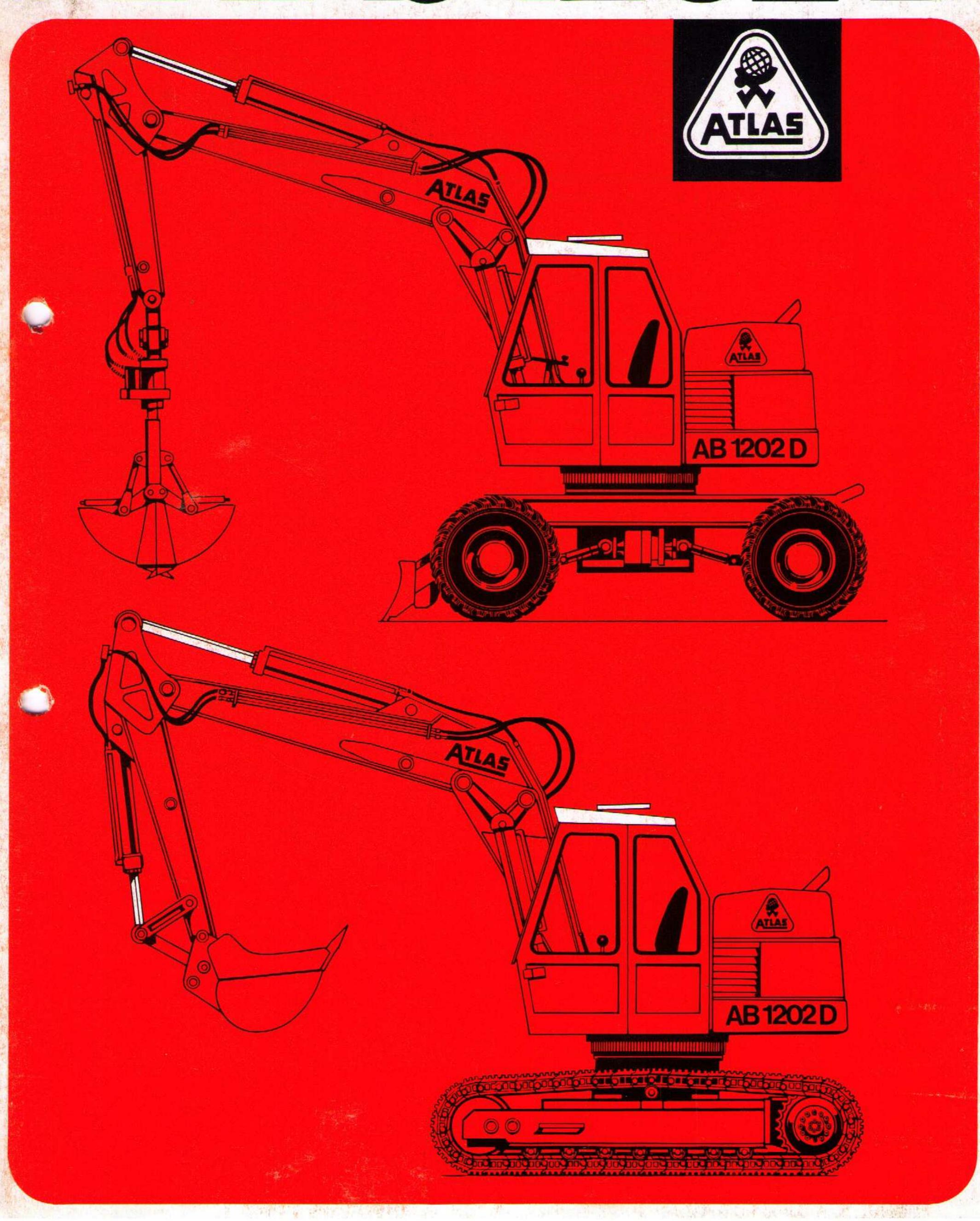
ATLAS 1202D



ATLAS 1202 D KURZHECK-HYDRAULIK-BAGGER

Motor

Hydraulik

Deutz-Dieselmotor

luftgekühlt, Typ F 3 L 912 Leistung nach DIN 70020 37,8 kW (51 PS) nach SAE 60 BHP Drehzahl 2300 U/min Inhalt des Kraftstofftankes ca. 110 1

Hochleistungs-Doppelpumpe mit 2 x 46 1/min Fördermenge auf das

Zweikreissystem wirkend

Mit Hilfe der Eilgangschaltung können beide Kreisläufe miteinander verbunden werden. Dadurch können alle Arbeitsfunktionen einschließlich Fahren wahlweise mit einer oder mit beiden Ölfördermengen beaufschlagt werden.

Einerseits erlaubt diese Zweikreishydraulik feinfühlige und voneinander unabhängige Bewegungen wie z. B. Fahren und Knicken bzw. Heben und Schwenken oder Heben und Knicken – andererseits kann die Geschwindigkeit der Einzelbewegung durch die Summenschaltung verdoppelt werden.

Diese Summierung wird durch Fußbetätigung kurzzeitig zugeschaltet oder bleibt wahlweise per Handhebel ständig in Betrieb. Der Baggerfahrer kann sich daher die Arbeitsgeschwindigkeit selbst im Verhältnis 1:2 wählen.

Bedienung:

Servounterstützte 2-Hebel-Kreuzschaltung

Betriebsdruck:

200 bar

Tankinhalt:

ca. 118 1 Hydrauliköl
Der Hydrauliktank ist druckluftbeaufschlagt
Ölkühlung durch separaten Kühlkreislauf

Drehwerk:

Durch Kolben-Ölmotor über Übersetzungsgetriebe angetrieben Oberwagendrehzahl 14 U/min

Bremse:

Pneumatische, fußbetätigte Federspeicher-Backenbremse

Elektrische Anlage:

12 Volt, Drehstromlichtmaschine

Unterwagen Antrieb

Mobilbagger

20-t-Spezial-Baggerachsen mit Planetengetriebe

Lenkachse mit automatischer Pendelsperre Hydraulische unabhängige Lenkung Reifen 8 x 9.00-20

Fahrantrieb: Hydraulisch durch Regelfahrmotor mit Kriechgangschaltung und serienmäßigem Kavitationsschutzventil, welches für ausreichende Ölfüllung des Fahrmotores sorgt.

Die Betriebsbremse ist eine Zweikreisbremse. Die Feststellbremse ist eine druckluftbeaufschlagte Federspeicherbremse.

Straßen- und Geländegang werden pneumatisch von der Kabine aus geschaltet.

Fahrgeschwindigkeit:

Im Geländegang mit
Kriechgangschaltung von 0 – 1,1 km/h
Im Geländegang stufenlos von 0 – 6,0 km/h
im Straßengang stufenlos von 0 – 20,0 km/h

Dienstgewicht des Mobilbaggers

komplett mit Tieflöffelausrüstung ca. 9,1 t mit zusätzlicher

Planierschildausrüstung ca. 9,5 t

Raupenbagger

Traktorenlaufwerk in Spezialausführung mit wartungsfreier "lifetime"-Schmierung.

Laufwerksgröße D 2 Antrieb durch Zweistellungsölmotore über Planetengetriebe Automatische Lamellen-Haltebremse

Fahrgeschwindigkeit 0 – 0,9 km/h

0 - 2.5 km/h

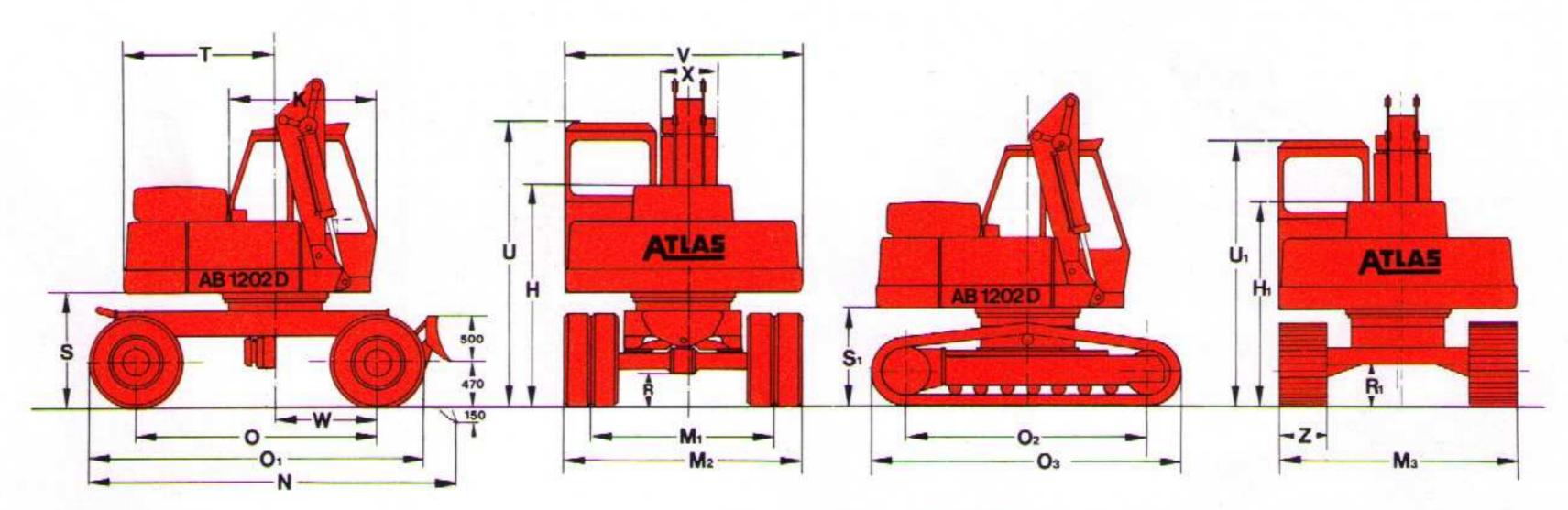
Steigfähigkeit 80 %

Dienstgewicht:

komplett mit Tieflöffelausrüstung und 600 mm Dreistegbodenplatten ca. 10,9 t



Hauptabmessungen



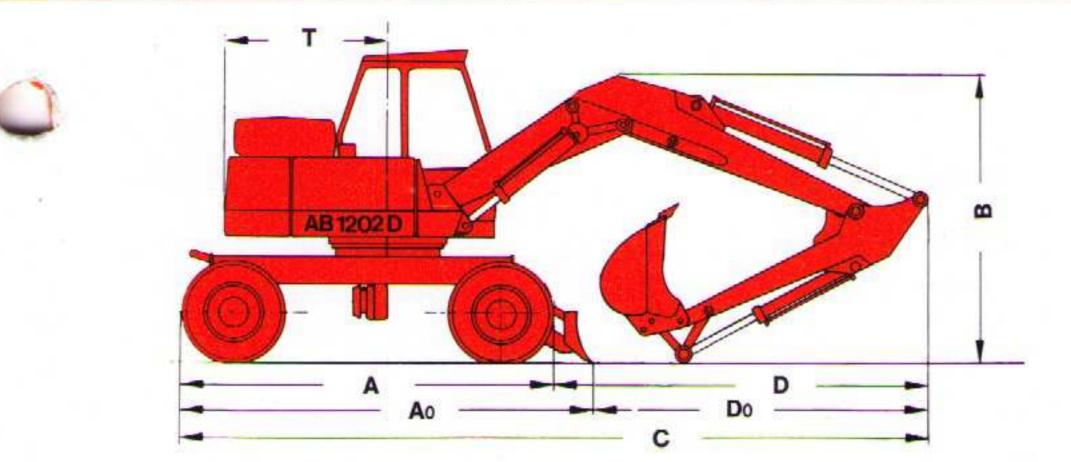
Mobilbagger

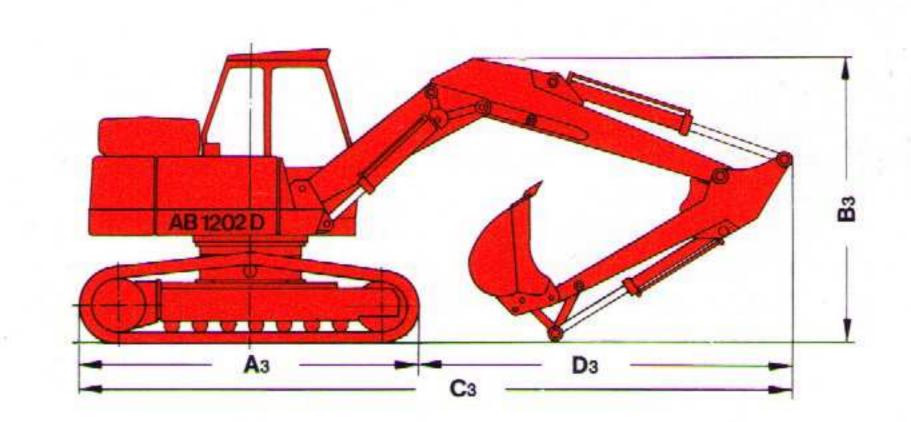
-	Hinterer Schwenkradius	1575
	Radstand	2500
M ₁	Spurbreite	1945
M_2	Breite des Unterwagens	2490
R	Bodenfreiheit	350
01	Unterwagenlänge	3510
N	Unterwagenlänge,	
	einschl. Abstützplanierschild	3800
V	Oberwagenbreite	2450
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	1050
L	Lichte Kabinenbreite	900
K	Kabinentiefe	1500
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1205
U	Durchfahrtshöhe Kabine	3000
Н	Höhe der Motorhaube bis Planum	2365
X	Breite des Grundarmes	660

Standard-Raupenbagger

Z	Kettenbreite	500	600	700	800*	960*
M ₅	Breite des Unterwagens	2470	2570	2670	2770	2930
O_2	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	2515	2515	2515	2515	2515
O ₃	Länge des Unterwagens	3210	3210	3210	3290	3290
R_1	Bodenfreiheit	430	430	430	460	460
S_2	Freimaß Oberwagen bis Planum	1030	1030	1030	1060	1060
H_1	Höhe der Motorhaube bis Planum	2190	2190	2190	2220	2220
U_1	Durchfahrtshöhe Kabine	2825	2825	2825	2855	2855
	Mittlerer Bodendruck kg/cm ²	0,39	0,33	0,29	0,25	0,21
	* Moorplatten					

Verlademaße

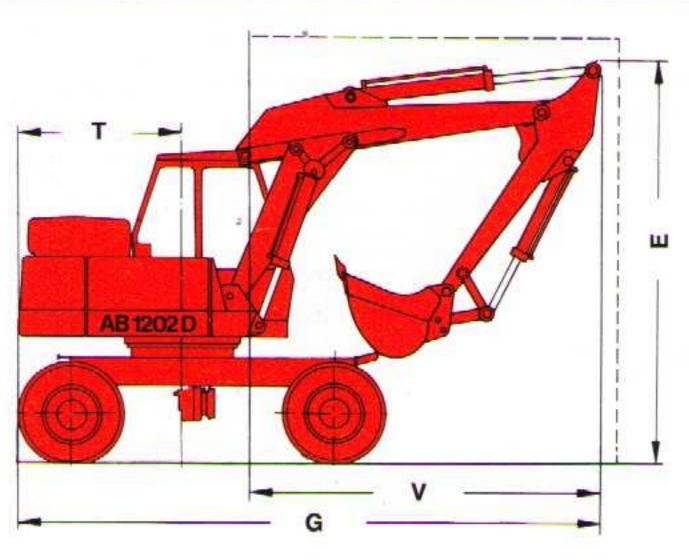




	Walse in m	im				8	8	983	8	20	
Туре	Α	Ao	D	Do	С	В	A ₃	D ₃	C ₃	B ₃	Т
1202 D Mobil	3510	3780	3525	3255	7035	2750					1575
1202 D Raupe							3210	3475	6685	2575	

Fahrstellung

	Maße in m	ım	12	
Туре	G	E	V	Т
1202 D Mobil	5955	3840	3360	1575



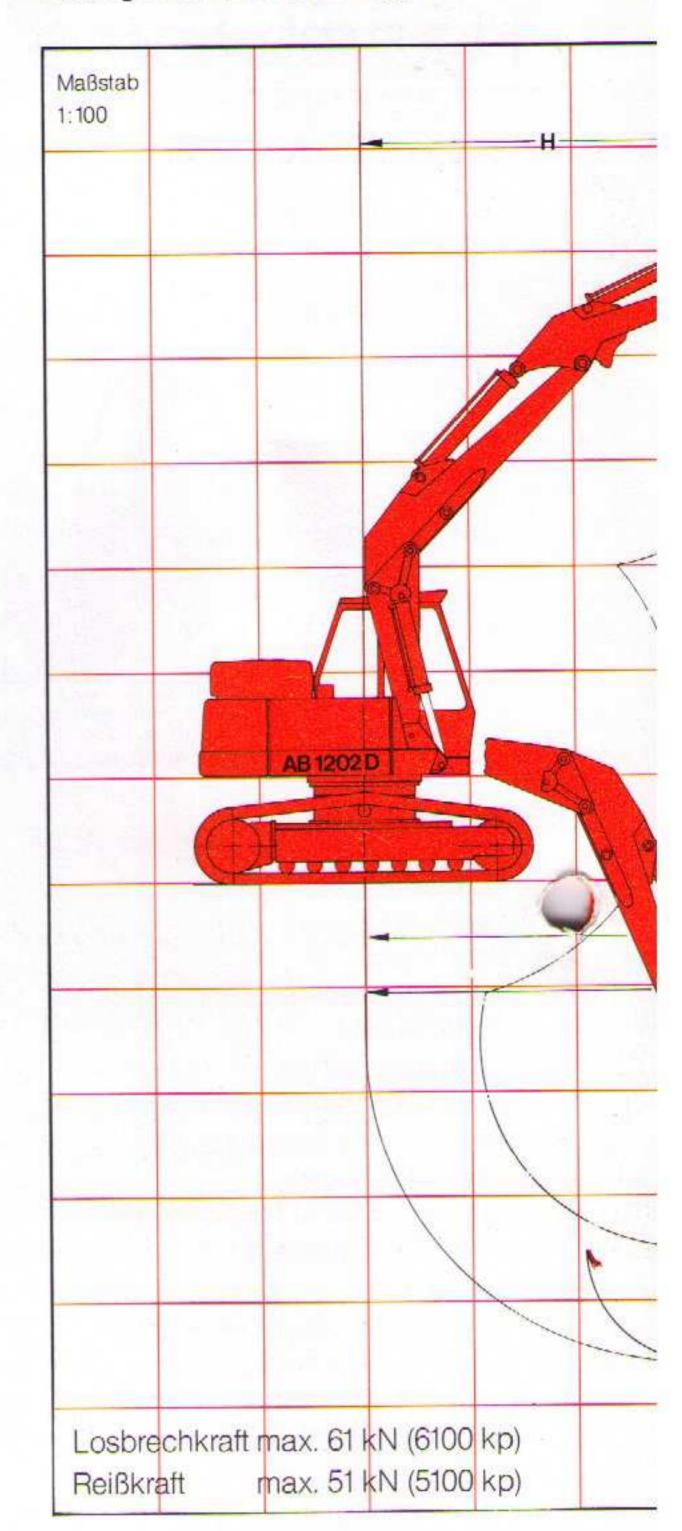
Greifer-Ausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung Maße gelten für Mobilbagger C12 D11

die Ausleger sind 1 x um 500 mm versetzbar * 2 x versetzbar

Tieflöffel-Ausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung Maße gelten für Raupenbagger



Maßstab 1:100					J.						
				— н —		-					8
7 7					29	-					
					6	A					
					20				1		
								1		A	
		AB 1202							В		
							*				
							F —	/-			
							G		/ L		
										D	
					3.4	-	,				
					1						
	OMINE SEE	Self.	41,5 kN							1	

	Greiferinhalt Ausleger Knickarm	m ³	0,4 C 12 D 11	0,3 C 12 D 12	0,3 C 13* D 11	0,21 C 13* D 12
Α	Größte Höhe Knickarmspitze		5850	6050	6200	6400
В	Ausschütthöhe		3700	3900	4050	4100
D	Größte Grabtiefe		5000	5500	5450	6100
F	Größte Ausladung		5650	6050	6100	6550
G	Größte Grabweite		6350	6750	6850	7250
Н	Ausladung bei höchster Armstellung		3350	3850	3700	4200
L	Tiefste Stellung der Knickarmspitze		2800	3300	3250	3750
	Maße für Raupenbagger:		A u. B D u. L	- 175 r + 175 r		Maße in mm

Löffelinhalt

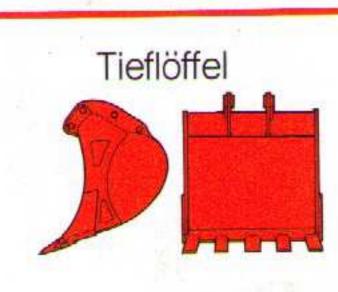
Ausleger Knickarm



- A Größte Höhe Knickarmspitze
- O Größte Grabtiefe
- F Größte Ausladung
- G Größte Reichweite
- H Ausladung bei höchster Armstellung
- J Größte Reichhöhe
- L Tiefste Stellung des Löffelpunktes

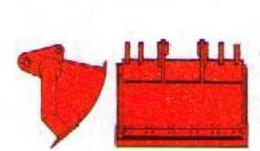
Maße für Mobilbagger:

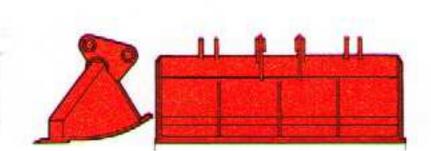
Drainagelöffel





Grabenlöffel







12 D12

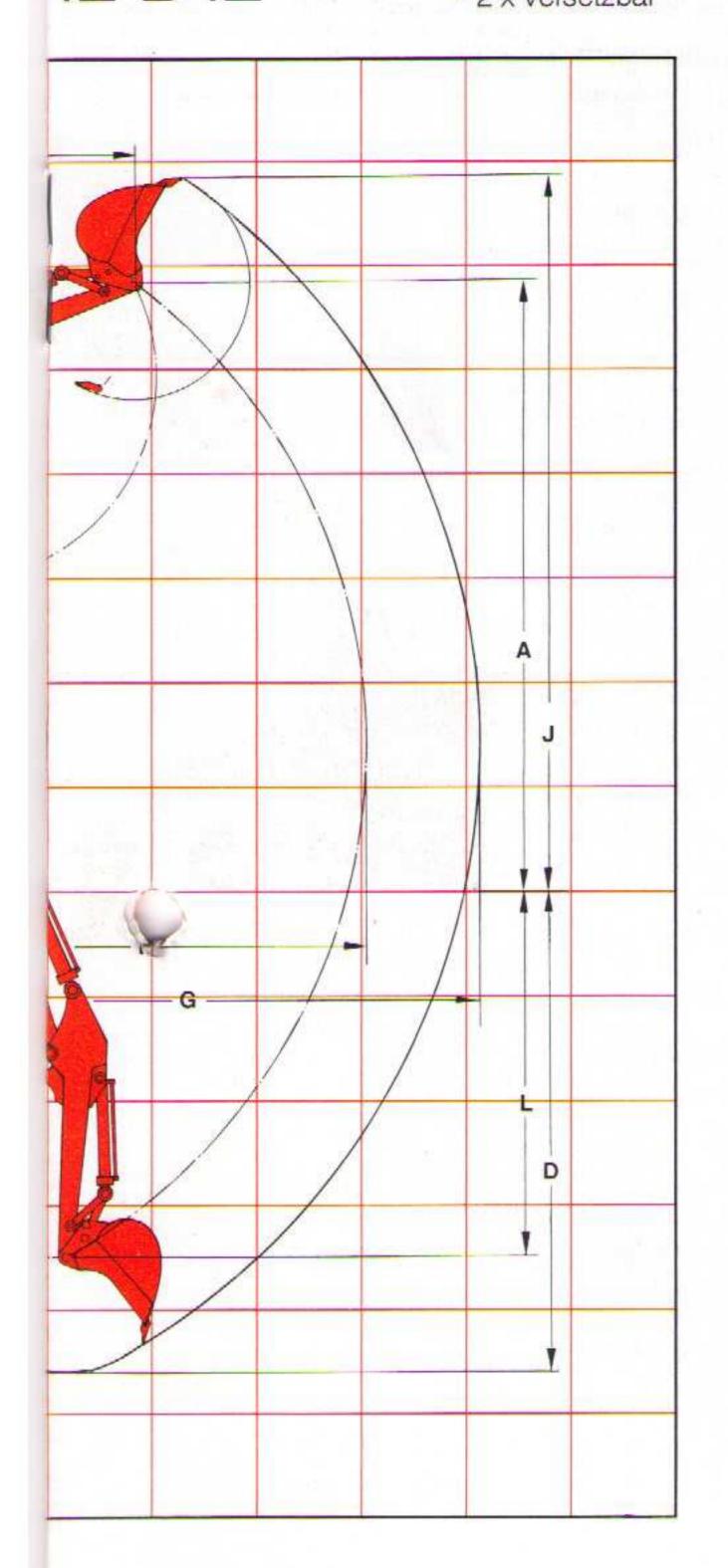
die Ausleger sind 1 x um 500 mm versetzbar * 2 x versetzbar

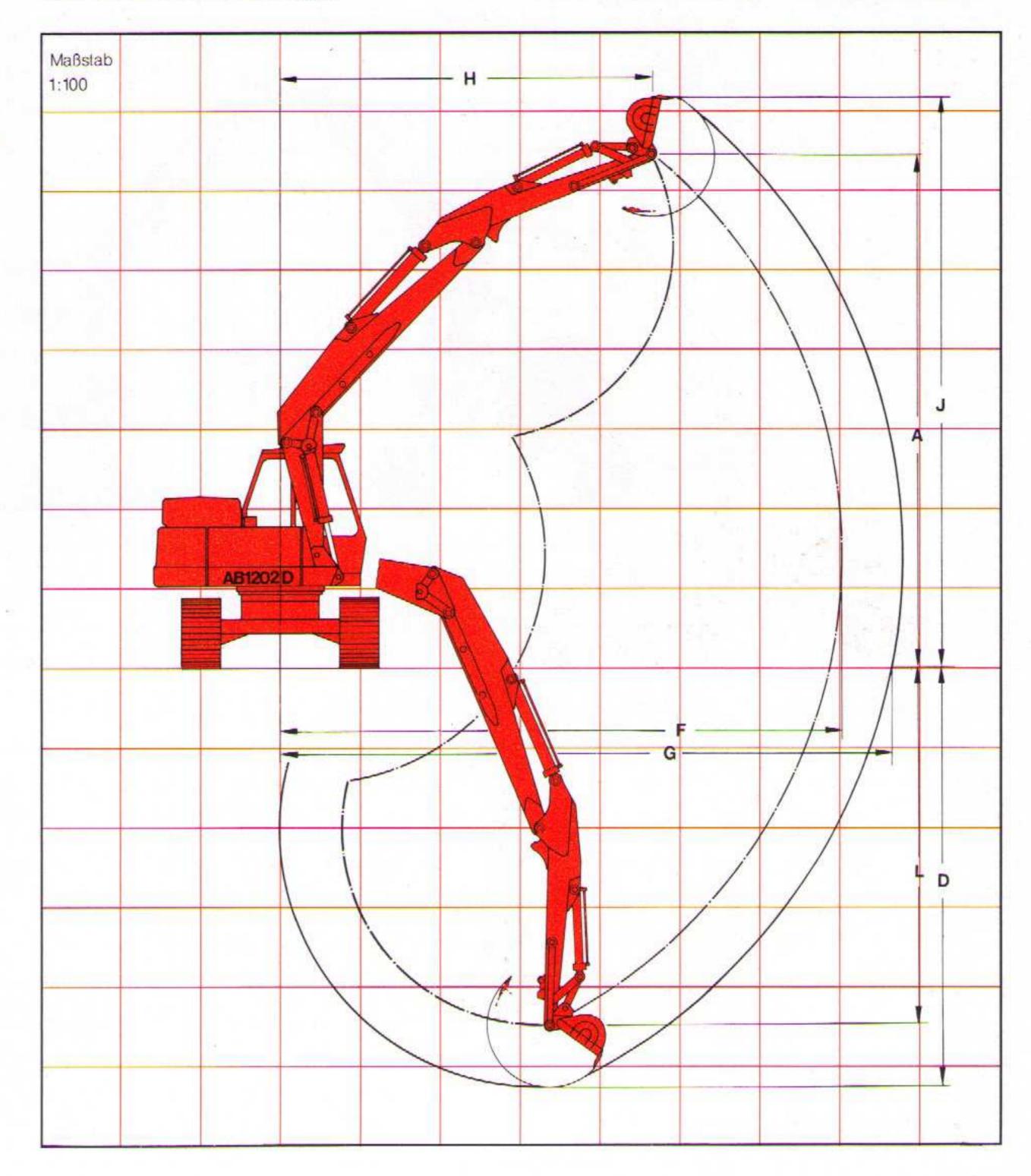
Grabenlöffel-Ausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung Maße gelten für Raupenbagger

C13 D13

die Ausleger sind 1 x um 500 mm versetzbar * 2 x versetzbar





m ³	0,4	0,35	0,3	0,25
	6 3	C 12	C 13*	C 13*
è	6	D 12	D 11	D 12
	5700	5850	6050	6250
2	4050	4550	4550	5050
1	5650	6050	6100	6550
Į.	6700	7150	7200	7650
	3350	3850	3700	4200
	6500	6650	6850	7050
	3000	3500	3450	3950
1	A u. J	+175 n	nm Ma	aße in mm

-175 mm

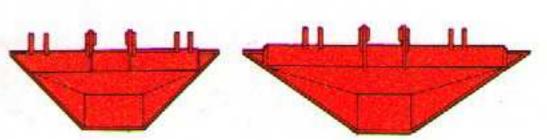
	Maße für Mobilbagger:	Δ μ .]	+ 175 r	mm	1.4	aße in mm
L	Tiefste Stellung des Löffelpunktes	3000	3500	3450	3950	4450
J	Größte Reichhöhe	6450	6650	6700	6850	7150
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3350	3850	3700	4200	4650
G	Größte Grabweite	6150	6600	6600	7050	7600
F	Größte Ausladung	5650	6050	6100	6550	7000
D	Größte Grabtiefe	3750	4250	4100	4600	5200
Α	Größte Höhe Knickarmspitze	5700	5900	6050	6250	6400
	Knickarm	D 11	D 12	D 11	D 12	D 13
	Löffelinhalt m ³ Ausleger	0,4 C 12	0,4 C 12	0,3 C 13*	0,3 C 13*	Schneidlöffel oder Mähkorb C 13*

Maße für Mobilbagger:

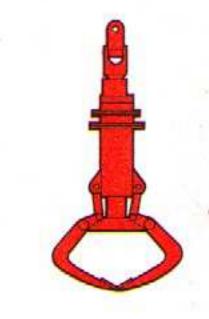
A U. J + 1/5 mm Du.L $-175 \, \text{mm}$ MaBe in mm

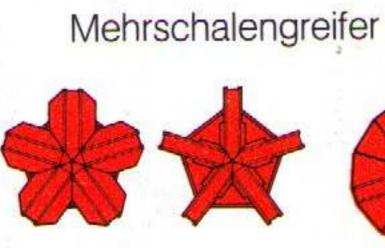
Profilgrabenlöffel

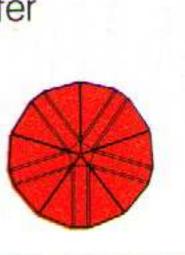
Du. L











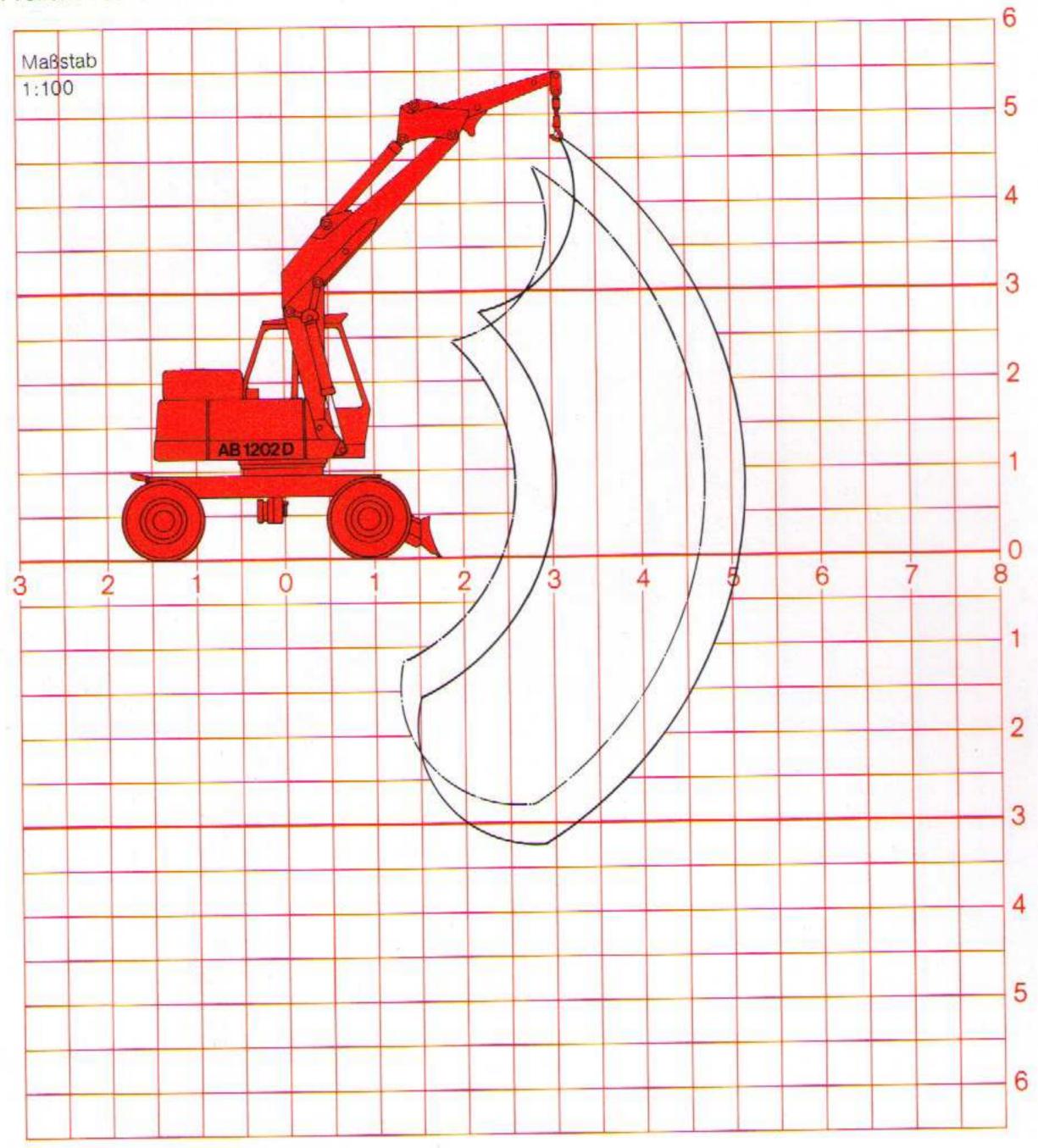


AB 1202 D Mobilbagger

Armausrüstung C 12, D 11, K 610

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25% (gemäß DIN 15019, Blatt 2) und gelten für den vollen Arbeitsbereich.

Das Gewicht zusätzlich angebauter Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

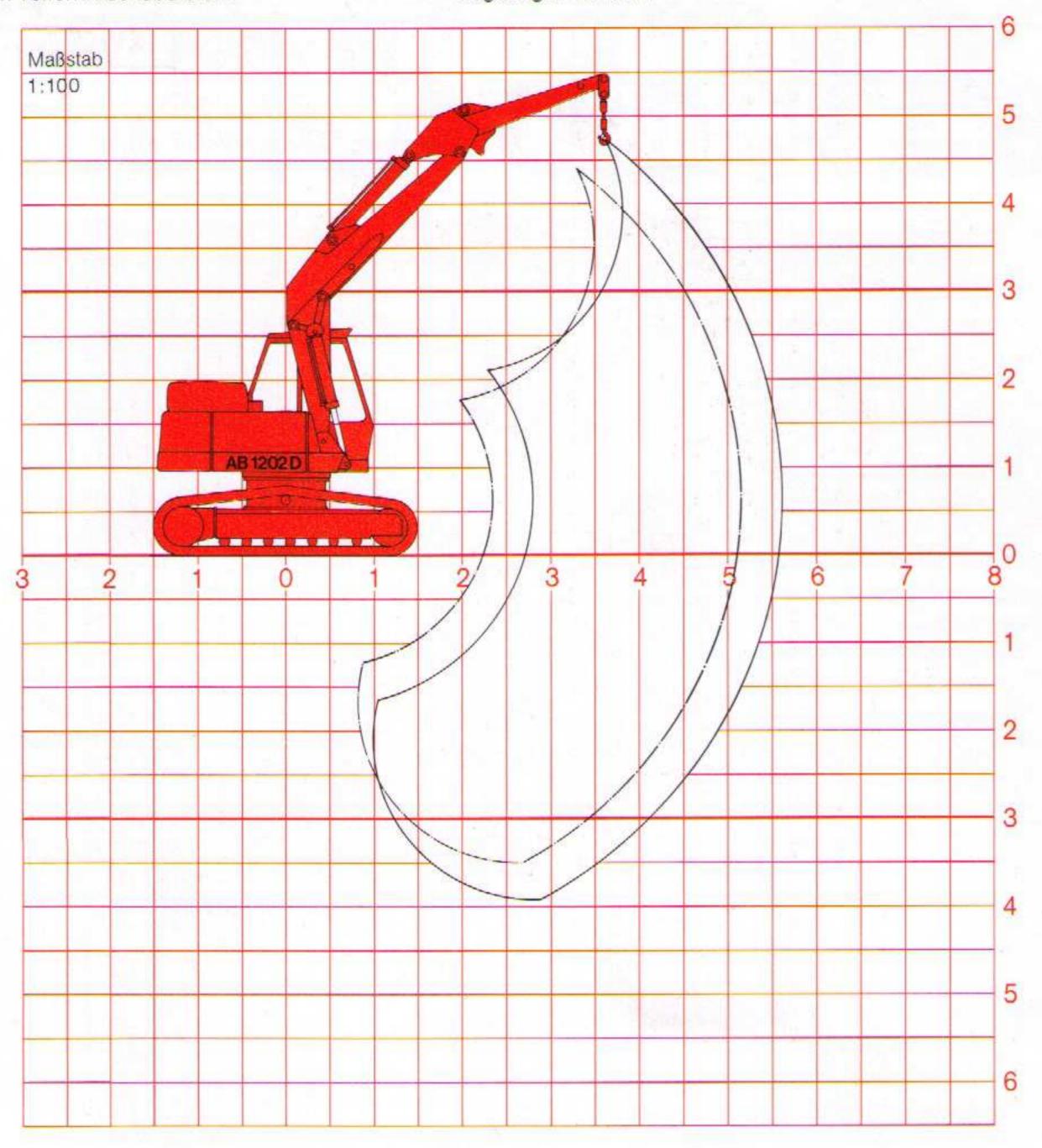


Ausladung m		N	lutzlas	t t	
3,0		3,46		3,16	
3,5	2,81	2,90	2,47	2,54	2,36
4,0	2,34	2,41	2,20	2,26	2,06
4,5	1,91	1,97	1,80	1,85	1,73
5,0	1,75	1,80	1,60	1,65	1,50
5,6	1,62		1,48		1,43
Mit Abstütz-Planierschild in Längsrichtung Mit Abstütz-Planierschild in Längsrichtung, Arm zurückgesteckt			1	1	1
Mit Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar					
Mit Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar, Arm zurückgesteckt					
Mit hochgefahrenem Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar					

AB 1202 D Raupenbagger Armausrüstung C 12, D 12, K 610

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25% (gemäß DIN 15019, Blatt 2) und gelten für den vollen Arbeitsbereich.

Das Gewicht zusätzlich angebauter Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.



Ausladung m		Nutz	last t	
2,5		3,60		3,60
3,0	3,35	3,40	3,34	3,40
3,5	2,80	2,82	2,78	2,80
4,0	2,31	2,34	2,28	2,31
4,5	1,89	1,90	1,86	1,88
5,0	1,72	1,73	1,68	1,69
5,5	1,59	1,61	1,54	1,56
6,1	1,48		1,43	
Standard-Raupe in Längsrichtung	1	1	1	1
Standard-Raupe in Längsrichtung, Arm zurückgesteckt				
Standard-Raupe, voll schwenkbar				
Standard-Raupe, voll schwenkbar, Arm zurückgesteckt				



HKL BAUMASCHINEN Handelsgesellschaft m.b.H., Am Stadtrand 58, 2 Hamburg 70

LÜBECK (04 51) 5 50 11

Gewicht/kg

290

340

280

300

340

315

320

320

45

190

n vorbehalten.

unverbindlich.

45

nhalt

nhalt

nhalt

Niederlassung Stade:

(04141) 31 53 Am Schwingedeich 66

Miet-und Servicestationen: Schuby/Schleswig (04621) 4 12 11 Bienenbüttel/Lüneburg (05823) 306

ATLAS 1202 D AUSRÜSTUNGEN

GRUND	GERÄTE	Gewicht/kg		
A 11	ATLAS-Vollhydraulik-Mobilbagger	7650	E 125.1	1 Satz - 4 Stück anschraubbare Zusatz-
A 12	ATLAS-Vollhydraulik-Mobilbagger mit kompl. angebautem Abstützplanierschild	8100		zinken, Breite mit Mehrzinkengreifer 1100 mm
A 13	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger mit 500 mm Dreistegbodenplatten	9500	E 129	Rübengreifer, ca. 800 Ltr. Inhalt, für 400 kg Rüben
A 14	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger		LÖFFFLY	WERKZEUGE
	mit 600 mm Dreistegbodenplatten	9800	F 11	Löffel-Kippzylinder mit Umlenkgestänge
A 15	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger mit 700 mm Dreistegbodenplatten	10100	F 12	Drainagelöffel, 300 mm breit, ca. 170 Ltr. Inhalt, mit hydraulischem Auswerfer
16	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger mit 800 mm Moorplatten, System ATLAS	10500	F 13	Drainagelöffel, 400 mm breit, ca. 240 Ltr. Inhalt, mit hydraulischem Auswerfer
A 17	ATLAS-Volihydraulik-Raupenbagger mit 960 mm Moorplatten, System ATLAS	10780	F 14	Tieflöffel, 550 mm breit, ca. 250 Ltr. Inhalt
			F 15	Tieflöffel, 650 mm breit, ca. 300 Ltr. Inhalt
	- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN		F 16	Tieflöffel, 750 mm breit, ca. 350 Ltr. Inhalt
B 31	Anhänger-Bremsanlage zum nachträglichen Anbau geeignet, einschl. Schleppeinrichtung	60	F 111	Tieflöffel, 850 mm breit, ca. 400 Ltr. Inhalt
B 15	Überlastwarneinrichtung	2	GRABEN	ILÖFFEL
ALIEL EC			G 31	Grabenlöffel, 1500 mm breit, ca. 300 Ltr. Ir
AUSLEG			G 32	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 400 Ltr. li
C 12	Standard-Hauptausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 2930 mm	480	G 33	Grabenlöffel, 1500 mm breit, ca. 400 Ltr. li
C 13	Spezial-Hauptausleger mit Knickzylinder,		G 35	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 230 Ltr. li
C 19	Nutzlänge 3430 mm Verstellbares Gelenk mit 2 Zylindern für	540	G 36	Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb, 2000 mm breit
	Ausleger	510	G 37	Seitliche Abstrebstangen für Grabenlöffel, verstellbar mit Bolzen
C 116	Strebe für Ausleger	80		verstellbar triit bolzen
KNICKA	RME		SPEZIAL	WERKZEUGE
D 11	Standard-Knickarm, Nutzlänge 1450 mm	280	H 620	Rodezinken
D 12	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 1950 mm	300	K 610	Lasthaken, Größe RN 4,0 nach DIN 15401
D 13	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2450 mm	330		
GREIFE	RAUFHÄNGUNGEN			
E 102	Zusatzteile für Greiferdrehen	70		
E 11	Greiferaufhängung von Hand drehbar, einschl. Greiferzylinder und Höchstdruck-			
	schläuchen	175		Konstruktionsänderunge
12	Greiferaufhängung hydr. fortlaufend drehbar durch Ölmotor, einschl. Greiferzylinder und	000		Maßangaben sind
E 14	Höchstdruckschläuchen Greiferverlängerung einschl. Höchstdruck-	200		
	schlauchen, 1000 mm lang	55		
	verkzeuge mit Aufhängerahmen, ohne Greiferaufhängung			
E 15	Drainagegreifer, ca. 170 Ltr. Inhalt,			
	300 mm breit, mit Auswerter	340		
E 16	Drainagegreifer, ca. 210 Ltr. Inhalt, 400 mm breit, mit Auswerfer	360		
E 17	Zweischalengreifer, ca. 300 Ltr. Inhalt, 600 mm breit, mit Anschraubzinken	350		
17.1	Auswerfer für E 17	45		
19	Zweischalengreifer, ca. 400 Ltr. Inhalt, 800 mm breit, mit Anschraubzinken	390		
E 118	Mehrschalengreifer, einschl. Aufhängung und			
	einem Greiferzylinder, ca. 250 Ltr. Inhalt Bündelholz- und Stammgreifer	750		
E 123	A CONTRACT OF THE PARTY OF THE	300		

310

320



E 124

E 125

Bundelholz- und Stammgreifer

geschlossenern Greifer 0,75 gm

2 x 5 Zinken, ca. 400 Ltr. Inhalt,

800 mm breit

Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei

Mehrzinkengreifer (Dung, Schilf, Müll),